

启衡（天津）检测科技有限公司实验室项目
竣工环境保护验收监测报告意见

2021年3月29日，启衡（天津）检测科技有限公司根据启衡（天津）检测科技有限公司实验室项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号），本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进项验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

启衡（天津）检测科技有限公司位于天津市津南区咸水沽镇福鑫路10号，是一家致力于环境检测与监测、环境技术咨询等服务的企业。该公司实际投资300万元，租赁权属租用天津市富凯工贸有限公司已建成的空置厂房，购置、安装生产设备，建设“启衡（天津）检测科技有限公司实验室项目”。本项目建成后主要开展水质检测，年检测样品数1000份。

（二）建设过程及环保审批情况

启衡（天津）检测科技有限公司于2020年7月编制《启衡（天津）检测科技有限公司实验室项目环境影响报告表》，并于2020年9月11日取得了天津市津南区行政审批局的批复（批复文号：津南投审二科[2020]192号）。

本项目于2020年10月开工建设，2021年3月进行设备调试。

（三）投资情况

本工程总投资300万元，其中环保投资11.5万元，占总投资的3.83%。

（四）验收范围

本次验收为建设项目整体验收。

二、工程变动情况

该项目实际建设性质、建设地点、生产工艺、生产规模、环保措施与环评批复内容、环评报告内容一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

实验过程中产生的无机废气经通风橱收集后，经活性炭吸附装置净化处理后，通过 1 根 15m 高排气筒 P1 达标排放；实验过程中产生的有机废气 VOCs、异味经通风橱收集后，经活性炭吸附装置净化处理后，通过 1 根 22m 高排气筒 P2 达标排放。

（二）废水

本项目生活污水进入厂区化粪池处理和低浓度实验清洗废水、纯水器排水、反渗透膜冲洗水共同通过厂区总排口进入市政污水管网，最终排入咸水沽污水处理厂。

（三）噪声

本项目主要噪声源为实验室内设备、通风橱风机等，噪声防治措施主要为基础减震、墙体隔声和距离衰减。

（四）固体废物

本项目产生的一般固体废物（废包装材料）交由物资回收部门处理；生活垃圾由城管委分类收集后定期清运；危险废物（实验废液、废试剂瓶、废手套、高浓度实验废水、废反渗透膜、废活性炭）暂存于厂内危废暂存间，定期委托有资质的单位进行处理。企业已建有一般工业固废与危险废物暂存间各一处。

四、环境保护设施调试效果及污染物达标排放情况

1.废气

验收监测期间，本项目排气筒 P1 排放的氯化氢、硫酸雾、NO_x 排放浓度及排放速率均能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源二级标准限值要求，氨排放速率满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）表 1 中臭气浓度限值；排气筒 P2 排放的 VOCs 排放速率及排放浓度能够满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中限值要求；臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）中臭气浓度限值。厂界处废气均满足相关要求。

2.噪声

验收监测期间，本项目厂界噪声值均满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准限值。

3.废水

本项目厂区污水总排口各污染物排放浓度均满足 DB12/356-2018《污水综合排放标准》（三级）标准限值要求。

4.固体废物

一般固体废物（废包装材料）交由物资回收部门处理；生活垃圾由城管委分类收集后定期清运；危险废物（实验废液、废试剂瓶、废手套、高浓度实验废水、废反渗透膜、废活性炭）暂存于厂内危废暂存间，交洛南环亚源铜业有限公司处理（已签合同）。

五、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的污染防治措施要求，根据验收监测报告结论，本项目废气、废水、噪声、固体废物、排放总量符合相关排放标准以及环评批复要求，固废贮存与处置符合相关规定要求。

验收工作组认为：本项目基本具备环境保护设施竣工验收条件，同意通过验收。

六、后续要求

根据验收监测报告，建设单位应落实以下要求：

- 1、 加强对废气污染治理设施运行、检查和监督日常污染防治各项管理制度执行情况，及时发现问题并采取有效措施，确保污染物达标排放。
- 2、 若企业后期本项目生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，应及时向有关部门进行报批。

七、验收人员信息

（见下页）。

验收人员信息表

单位	姓名	单位	职务职称	联系方式	签字
建设单位	吴少培	启信(天津)检测科技有限公司	经理	18526433060	吴少培
验收报告监测单位	赵刚	河北众智环境检测技术有限公司	经理	1770202331	赵刚
环评单位	秦东勃	中政国环(北京)科技有限公司	工程师	18526433060	秦东勃
环保设施施工单位	/	/	/	/	/
验收专家	成卫民	农业部环境保护科研监测所	研究员	13001339235	成卫民
	张泽	天津农环友好工程咨询有限公司	高工	13752092589	张泽